

Garant

GARANT Diabolo TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 8,3



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122371 8,3 |
| GTIN | 4062406065911 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus

Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on erittäin hyvä.

Kuperien kärkiterien ja särmien määritetyn pyöristykseen ansiosta poran vakaus on suuri ja kuormitettavuus maksimaalinen.

Erityinen Multi-Nanolayer-pinnoite karkaistuihin teräksiin poraamista varten.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Muoto HB ja HE toimitetaan samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilataan **nron 122362/122372** kanssa.

Muoto **HE**: tilataan **numeroiden 122361/122371 + 129100HE** kanssa.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| varren Ø D _s | 10 mm |
| Syöttö f teräksessä < 60 HRC | 0,12 mm/kierr, |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| Terien lkm Z | 2 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 34,6 mm |
| Nimellis-Ø D _c | 8,3 mm |
| Kokonaispituus L | 89 mm |
| Standardi | DIN 6537 K |
| Lastu-urien pituus L _c | 47 mm |

| | |
|--------------------|------------------|
| Sarja | Diabolo |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 4xD |
| tyyppi | H |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjäähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | punainen |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | sopii rajoituksin | 120 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 100 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 85 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 55 m/min | P |
| Teräs < 55 HRC | soveltuu | 28 m/min | H |
| Teräs < 60 HRC | soveltuu | 16 m/min | H |
| Teräs < 65 HRC | soveltuu | 14 m/min | H |
| Teräs < 67 HRC | soveltuu | 10 m/min | H |
| GG(G) | soveltuu | 70 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE